13.

# RESÚMEN

DEL ESTADO DEL

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE

# ORENSE,

LEIDO EN LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1877 Á 1878,

POR


**D. ATANASIO LASALA Y MARTINEZ,**

*Licenciado en Ciencias Exactas, Catedrático de Matemáticas y Secretario del mismo Instituto.*





ORENSE,

Imprenta y Librería de Gregorio Rionegro.

1877.

## Decreto de 15 de Marzo de 1872.

ARTÍCULO 3.° Dado principio al acto, el Secretario del Instituto leerá un breve y sencillo *resúmen* del estado del Establecimiento durante el curso anterior, expresando en él los datos y noticias á que se refiere al artículo 96 del Reglamento de Segunda Enseñanza vigente.

*Instrucciones para la ejecucion de los decretos de* 6 *de Julio y* 10 *de Agosto últimos.*

47. En el mes de Noviembre de cada año publicarán tanto los Institutos como las Universidades, una Memoria acerca del estado del Establecimiento en el año académico anterior.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Formarán parte de dichas memorias, como importantes datos para precaver falsificaciones de documentos académicos, la lista de las certificaciones y traslaciones expedidas durante el curso, así como la de los grados de Bachiller, Licenciado y Doctor, haciendo constar los Establecimientos donde los interesados hicieron sus estudios, la fecha del último ejercicio y la de los títulos respectivos.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

# Señores:

El cumplimiento de un deber reglamentario me obliga una vez más á exponer ante público tan ilustre un sucinto relato de la marcha y progresos de esta Escuela en el año que hoy termina.

Nunca como en los actuales momentos, para mí críticos, para todos solemnes, he envidiado la preciosa y rara cualidad, que algunas privilegiadas inteligencias poseen, de descubrir en los asuntos más áridos abundante raudal de ideas brillantes, de reflexiones atinadas y fecundas, que suspenden y encantan el ánimo de los oyentes, predisponiéndolo á aplaudir como rica y suave melodía lo que en labios vulgares fuera monótono y desapacible ruido.

Ocupar, siquiera sea por breve tiempo, la atencion de un público inteligente y distinguido con la simple exposicion de algunos datos numéricos, cuando la aridez del asunto no sabe encubrirse bajo

las seductoras formas que podria prestarle una imaginacion lozana realzada por mágica palabra, es penosísimo deber mio en este instante, y voy á cumplirle, áun á riesgo de que mi débil voz, no acertando á remontarse hasta la altura de los nobles sentimientos que os han conducido á este sitio, hiele la atmósfera de entusiasmo que en él se respira por la trascendencia y solemnidad de un acto, cuya celebracion en todas las provincias de España lleva hoy á miles de hogares las más gratas esperanzas y un dulce consuelo á la atribulada pátria.

Animado tan solo por la benévola indulgencia que siempre me habeis dispensado, y que nuevamente reclamo como complemento necesario á la escasez de mis fuerzas, paso á desempeñar mi cometido, dando principio por las

## I.

### Variaciones en el personal.

La Direccion general de Instruccion pública, con fecha 15 de Diciembre de 1876, tuvo á bien resolver que la cátedra de Agricultura elemental creada por Ley de 1.° de Agosto anterior en cada Instituto, debia servirla el auxiliar de la seccion de Ciencias, como comprendida en los estudios generales de la segunda enseñanza.

En consecuencia, con fecha 3 de Enero, cesó en el desempeño de la cátedra de Agricultura teórico-

práctica, creada y sostenida por la Excma. Diputacion provincial desde 1866, el catedrático de Historia natural, D. Isidoro Sanchez Salgués, y se encargó de la anteriormente mencionada el auxiliar D. Antonio Gaite y Lloves.

El 20 de Marzo falleció el empleado de la Secretaría y además dependiente de la clase de Dibujo, D. Benito Gonzalez, que en su modesta esfera habia prestado buenos servicios al Establecimiento, demostrando laboriosidad y celo en el desempeño de sus deberes.

Fué nombrado para ocupar la vacante D. José Sanz, que reunia las condiciones legales, tomando posesion el 23 del mismo mes.

Tambien este año debemos felicitarnos por la estabilidad del cuadro de profesores durante el curso, pues de ella se deriva, como no se oculta á vuestra ilustracion, la unidad de método y doctrina, que en alto grado contribuye al mejor aprovechamiento de nuestras lecciones.

## II.

## Resultado de la matrícula y exámenes.

El número de jóvenes escolares que concurren á recibir la enseñanza en este Establecimiento va progresivamente aumentando, desde hace dos años, y debemos esperar que en breve se restablecerá la relacion conveniente entre dicho número y el de los presentados á exámen de ingreso, alterada en los últimos tiempos por la precipitacion en los

estudios, efecto del inmoderado afan de alcanzar en corto plazo un título académico, siquiera fuese á costa de la solidez y extension de los conocimientos. Hoy, por fortuna, calmadas en gran parte las impaciencias de padres y alumnos, permanecen estos en el Instituto el tiempo suficiente, nada excesivo por cierto, y de aquí el aumento indicado en la matrícula.

El número total de inscripciones por individuos ascendió á 321, perteneciendo 206 á la enseñanza oficial, ó sea á la que se recibe en el Establecimiento, 28 á la doméstica y 87 á la privada, que se da en el Colegio de PP. Escolapios de Celanova, incorporado á este Instituto provincial. Además siguieron aquí sus estudios 7 alumnos matriculados en otros Establecimientos, y trasladados despues á éste.

Por asignaturas, las inscripciones verificadas fueron 807, de las cuales 535 pertenecen á enseñanza oficial, 68 á la doméstica y 204 á la privada.

Los exámenes verificados en las épocas ordinaria y extraordinaria por los alumnos pertenecientes á las enseñanzas oficial y doméstica fueron 633, recayendo sobre 89 de ellos la calificacion de *Sobresaliente*, sobre 147 la de *Notablemente aprovechado;* además hubo 353 notas de *Aprobado* y 44 de *Suspenso*. Las de aprobacion componen, pues, el 93 por 100 de los exámenes sufridos.

El cuadro adjunto núm. 2 expresa, con cuantos detalles puedan apetecerse, el resultado de la matrícula y exámenes en cada asignatura. Tambien se

encuentran en el mismo las cifras relativas al Colegio de Celanova.

Ya expusimos el año pasado, y lo repetimos ahora, que la matrícula de Dibujo consignada en el mencionado cuadro, comprende tan solo á los inscriptos oficialmente; además, segun manifestacion del profesor, concurrieron libre y gratuitamente á recibir tan provechosa enseñanza 85 jóvenes, en su mayoría artesanos.

El número de alumnos que terminaron la segunda enseñanza fué tan considerable, que ascendieron á 64 las solicitudes presentadas aspirando al grado de Bachiller. Dos de los interesados no verificaron el primer ejercicio por tenerlo ya aprobado en épocas anteriores; los demás lo sufrieron todos, mereciendo 6 notas de *Sobresaliente*, 55 de *Aprobado* y 1 de *Suspenso;* en el segundo los *Sobresalientes* fueron tambien 6, 55 los *Aprobados* y 2 los *Suspensos*. Repetidos los ejercicios por estos últimos, una vez trascurrido el tiempo que al efecto marca el reglamento, fueron aprobados. En consecuencia recibieron dicho grado los 64 aspirantes.

Tambien solicitaron y obtuvieron el de Agrimensor y Perito, tasador de tierras 6 individuos, obteniendo 2 la calificacion difinitiva de *Sobresaliente* y 4 la de *Aprobado*.

Igualmente, hubo tres aspirantes al títulò de Perito mercantil, mereciendo uno la primera de dichas notas y los otros la segunda.

III.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza.

Si han de apreciarse en relacion á los obtenidos durante otros años y atendiendo debidamente á la edad de los alumnos, duracion del curso y organizacion actual de la instruccion pública; si, en una palabra, consideramos la enseñanza como es, no como podria ser, es indudable que los resultados de nuestras penosas tareas en el curso último son bastante halagüeños. Hemos visto, en efecto, en todas las clases un número no escaso de jóvenes pundonorosos, espíritus reflexivos y de voluntad firme, que han sabido dominar en aras de su deber las inclinaciones propias de la edad, para consagrar gran parte de sus horas al estudio y el resto á disipar, recogiendo ávidos la luminosa palabra de sus profesores, las últimas sombras que acaso anublaban todavía su entendimiento. Estos ya no abandonan la senda emprendida: han adquirido hábitos de laboriosidad, han gustado el inesplicable placer con que la Ciencia recompensa pródiga los enérgicos y á veces penosos esfuerzos que despliega la inteligencia humana para posesionarse de sus verdades más sublimes, y no antepondrán jamás los goces materiales á los inefables y purísimos del espíritu.

Ciertamente que no todos, ni siquiera el mayor número, son acreedores á la honrosa mencion que acaba de inspirarnos el recuerdo de los brillantes

ejercicios académicos verificados por los más distinguidos: las facultades de los individuos ofrecen tanta variedad como sus fisonomías, y no seria lógico esperar efectos constantes de una causa variable; pero tambien podemos afirmar que nuestras esplicaciones han fijado al menos en la mente de la generalidad la preciosa semilla que más tarde, con el desenvolvimiento de la reflexion y el cambio de conducta, ha de producir el inestimable fruto de una vasta y sólida instruccion.

Pero, deberá satisfacernos por completo el resultado obtenido? Hemos llegado al límite á que razonablemente puede aspirarse? En manera alguna.

La juventud que ingresa anualmente en estos Establecimientos aporta al tesoro intelectual de la Nacion talentos superiores, acaso portentosos genios que puedan ser un dia pasmo del mundo; y esta inmensa riqueza que, oculta todavía en las profundidades del espíritu, se pone en nuestras manos, es preciso descubrirla, mejorarla y una vez libre del espeso manto que la envolvia, mostrarla en todo su valor é imprimirla conveniente y adecuada direccion. Para salir airosos en tan delicada tarea y elevar la instruccion secundaria al grado de esplendor que alcanza en otros paises, mucho puede influir la preferente atencion de los Gobiernos hácia las necesidades de aquella y la cooperacion activa y eficaz que, apelando á su deber y hasta á su egoismo, reclamamos de los padres.

Impulsados estos, ó al menos gran número de

ellos, por irreflexiva impaciencia, no atienden más que al deseo de ver á sus hijos cursando en el Instituto, y los presentan á los exámenes de ingreso sin reparar en su temprana edad, ni en el grado de conocimientos adquiridos en las escuelas de instruccion primaria. Se inscriben luego los jóvenes en la clase de Latin, como base de los estudios literarios, cuando apenas han saludado la Gramática castellana, y en Matemáticas, que es la de los científicos, sin otro conocimiento que el inseguro de las cuatro operaciones con los números enteros, y qué resulta? Que el profesor tiene que dedicarse ante todo á darles la preparacion necesaria para emprender con éxito el estudio de un idioma extraño y erizado de dificultades, ó bien para engolfarse en las profundidades del raciocinio general y abstracto, empleando en este trabajo preliminar una parte no escasa del curso, ya de suyo en extremo breve.

Algunas personas ilustradas responden á este cargo que en las poblaciones de corto vecindario y especialmente en las aldeas, seria perdido el tiempo que retuviesen á sus hijos en las escuelas, porque ya no aprenderian más de lo que saben. En ciertos casos hay que reconocer la justicia de esta observacion, y contra mal de tan funesta influencia en los frutos de la segunda enseñanza no vemos más que un remedio: la creacion en los Institutos de una clase preparatoria para los aspirantes á ingreso, donde se perfeccionasen en la escritura, Gramática y Aritmética, y recibiesen algunas no-

ciones de Geometría, como indispensables para emprender el estudio de la Geografía astronómica.

El mal que acabamos de señalar no es el único que lamentamos. Sin ocuparnos del organismo de la instruccion pública en lo que tiene de esencial, pues traspasaríamos los estrechos límites de una sencilla memoria, hay otros puntos de detalle susceptibles de provechosa reforma: uno de ellos es la duracion del curso. Los que tenemos el deber de esplicar asignaturas extensas que exigen frecuentes ejercicios, en cuyo caso nos hallamos casi todos, en los pocos dias hábiles que ofrecen los ocho meses del año escolar, nos vemos precisados, si hemos de desarrollarlas por completo, á avanzar sin interrupcion seguidos de los discípulos más sobresalientes, pero con el dolor de dejar rezagados á los de más corto vuelo; siendo así que la enseñanza debe ajustar sus pasos á los del talento mediano, predominante en las clases, para que alcance al mayor número posible; y cuando hemos llegado al límite marcado por los reglamentos, solo restan para comenzar los exámenes breves dias, insuficientes para repasar siquiera los puntos capitales de la asignatura, fijándolos en la mente de los alumnos y disponiendo á estos para las pruebas á que van á someterse. Las consideraciones expuestas os harán, pues, convenir conmigo en la conveniencia de una reforma sobre este punto, que redujese las vacaciones á lo meramente indispensable. No temais ver abrumados de trabajo á vuestros hijos; considerad que solo llegan á 160 los

dias de leccion en el año, quedando 200 para el descanso, y que en manera alguna se les perjudicaria invirtiendo estas cifras.

Para terminar esta série de consideraciones, encaminadas á exponer sucintamente las más imperiosas necesidades de la enseñanza, he de permitirme todavía algunas palabras acerca de los vínculos, hasta el presente casi nulos por desgracia, que deben existir entre los padres de los alumnos y los profesores.

Repetidas veces hemos lamentado en estos resúmenes el escaso interés que los primeros demuestran por conocer la conducta académica y descubrir la especial aptitud de cada alumno; y sin embargo, qué admirables resultados podrian alcanzarse si mirasen con celo asunto de tamaña trascendencia! La juventud, salvo muy contadas excepciones, es como materia blanda y flexible dispuesta á recibir dócilmente la forma que manos cariñosas y solícitas imprimen en ella, y los padres, por su amoroso celo y tambien por su autoridad, deben ser poderosos auxiliares que secunden nuestros esfuerzos coadyuvando á la obra comun.

Para esto es preciso que establezcan relaciones frecuentes con los profesores, pidiéndoles, por períodos breves de tiempo, noticias sobre las faltas de asistencia que hayan cometido sus hijos, y sobre la compostura en clase, aplicacion y aptitud para el estudio; en vista de los datos, que gustosos les facilitaremos, podrán corregir las faltas de una

voluntad torcida ó negligente, empleando suave, pero contínua é invariable firmeza, huyendo con igual cuidado de las debilidades que inspira el cariño, como de los extremos á que conduce la ira. Comparando, además, los informes acerca de la aptitud en cada asignatura, y observando por sí mismos las inclinaciones y gustos del alumno, resolverán insensiblemente un punto de inmensa influencia en el porvenir del mismo: la eleccion de carrera. Cuando este difícil y trascendental problema se plantea en el seno de la familia, y constituye la diaria preocupacion de los llamados á resolverle, se carece por lo regular de los datos que proporcionarian la solucion más acertada, y se atiende á multitud de circunstancias secundarias, exponiéndose á equivocar el camino, malogrando acaso felicísimas disposiciones.

Siento que la índole de este trabajo me obligue á tratar someramente asunto tan importante como descuidado: apuntado queda, reflexionad sobre él, y vuestra ilustracion suplirá con creces lo mucho que aún podria decir.

Terminaremos esta seccion dando cuenta del resultado ofrecido por las oposiciones á premios, que en Junio último tuvieron lugar. Para verificar los correspondientes ejercicios se presentaron 16 solicitudes por 13 alumnos sobresalientes, y los tribunales, en vista de los trabajos que por escrito y sobre puntos sacados á la suerte presentaron aquellos, adjudicaron 12 premios ordinarios, que recayeron en 10 individuos. Cada uno de estos

premios da derecho, desde el curso que hoy empieza, á una matrícula de honor enteramente gratuitá, siempre que la asignatura pertenezca á estudios generales y que el agraciado no tenga nota ni antecedente desfavorable en su conducta académica.

Reciban los jóvenes laureados la más cordial enhorabuena por las justas distinciones á que les han hecho acreedores su aplicacion y sus talentos; y ojalá que todos, animados por la noble emulacion que en pechos generosos despierta la distribucion de recompensas otorgadas al mérito sobresaliente, apresten desde hoy sus armas para entablar de nuevo brillante lucha intelectual que arrebate sus dilatados dominios á la ignorancia, nuestro enemigo comun.

## IV.

### Mejoras hechas en el edificio.

Como las llevadas á cabo en el año anterior fueron bastante considerables, ha bastado en éste reparar algunos pequeños desperfectos. Tambien se ha pintado y blanqueado todo el edificio.

Ya habreis tenido ocasion de observar que las obras del nuevo han continuado con bastante actividad, y de esperar es, si no surgen imprevistas y sensibles dilaciones, que en el ejercicio económico actual las veamos muy adelantadas, toda vez que la Excma. Diputacion provincial, animada siempre del más patriótico celo y de profundo interés por cuanto á la instruccion se refiere, ha consignado

en sus presupuestos otras 20.000 pesetas para el indicado objeto.

## V.

## Aumentos en el material científico.

Con destino al laboratorio de Química, se ha adquirido el alambique Richard para analizar los vinos, el aparato de Mars, una preciosa caja de reactivos, y una coleccion muy completa y variada de matraces, retortas, hornillos, tubos y otros muchos objetos indispensables en los análisis de tan bella ciencia.

El gabinete de Historia natural, surtido como sabeis de todo lo necesario en la enseñanza elemental, ha sido no obstante enriquecido con 51 ejemplares de animales disecados, pertenecientes á los mamíferos y aves.

Tambien se compró el Tratado de Dibujo del Sr. Borrell, obra hermosa y la más completa en su género.



## VI.

## Situacion económica.

Todas las atenciones han sido cubiertas puntualmente durante el ejercicio último, en cuyo periodo ordinario ha ingresado por todos conceptos la suma de 56.891,98 pesetas, de las que se gastaron 54.153,18, resultando en consecuencia en 30 de Junio una existencia de 2.738,80. En el respectivo cuadro, que acompaña á este resúmen, se encontrarán más detalles, así como la compa-

racion entre los ingresos y gastos autorizados en presupuesto y los realizados. La diferencia de 5.288,33 pesetas, que aparece entre lo autorizado y lo satisfecho al personal, es debida en gran parte á un corto retraso de algunos dias en la percepcion de los haberes del mes de Junio, que obligó á incluir la correspondiente nómina en la cuenta de Julio. Á esta misma causa es debido que de las 52.582 pesetas abonadas por la caja provincial para atenciones del Establecimiento, solo consten en el mencionado cuadro, que alcanza hasta el 30 de Junio, 48.582.

Enumerados, sino con el brillo que la respetabilidad del auditorio y lo solemne del acto de consuno exigen, al menos con exactitud y buen deseo, los datos y noticias que debia abrazar esta Memoria, termino expresando la profunda gratitud del Cláustro hácia todos los que se han dignado honrarnos con su asistencia; y la mia en particular por la benévola atencion que habeis prestado á la lectura de un trabajo, que suplico juzgueis por la importancia de su objeto, no por el acierto alcanzado en su desempeño.

He dicho.

# APÉNDICE.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

CUADRO GENERAL *de las asignaturas, Profesores, obras de texto, áulas, dias y horas de leccion para el curso de* 1877 *á* 1878.

| ASIGNATURAS. | PROFESORES Y CARÁCTER CON QUE LAS DESEMPEÑAN. | OBRAS DE TEXTO. | ÁULAS. | DIAS DE LECCION. | HORAS. Mañana. | HORAS. Tarde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Estudios generales.** | | | | | | |
| Latin y Castellano (1.er año). . | D. Lorenzo Pereira y Freire, Titular de la asignatura.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Miguel.—Epítome de la Academia.* | 3 | Todos. . . . . . . . . . . . . | 10 ½ | » |
| Idem idem (2.º año). . | D. José Maria Rodriguez y Blanco, idem.. . . . , | *Miguel.—Santamaría.* . . . . . . | 1 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 10 ½ | » |
| Retórica y Poética.. . . . . . . | D. Juan Antonio Saco y Arce, idem. . . . . . . . | *Coll y Vehí.—Terradillos.* . . . . | 7 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 10 ½ | » |
| Geografía. . . . . . . . . . . . | D. Joaquin Gaite y Nuñez, idem. . . . . . . . . . | *Gaite.*—Programa de Geografía. | 7 | Lunes, Miércoles y Viernes. | 8 ½ | » |
| Historia universal.. . . . . . . | El mismo, idem.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Idem.*—Historia universal. . . . | 7 | Martes, Jueves y Sábados. . | 8 ½ | » |
| Historia de España. . . . . . | El mismo, idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Lopez Amarante.*—Historia de España.. . . . . | 7 | Lunes, Miércoles y Viernes. | 12 ½ | » |
| Psicología, Lógica y Ética. . . | D. Juan Sieiro y Gonzalez, idem. . . . . . . . . . | *Sieiro.*—Lecciones de Filosofía. | 3 | Todos. . . . . . . . . . . . . | 12 ½ | » |
| Aritmética y Algebra. . . . . | D. Atanasio Lasala y Martinez, idem.. , . . . . . | *Lasala.*—Elementos de Matemáticas.—Tomo 1.º. . . . | 2 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 12 ½ | » |
| Geometría y Trigonometría. . | D. Felipe Mosquera y García, idem.. . . . . . . . | *Lasala.*—Idem.=Tomo 2.º. . . . | 2 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 8 ½ | » |
| Física y Química. . . . . . . | D. José M. Lástres y Perez, idem.. . . . . . . . . | *Feliú y Perez.* . . . . . . . . . . | 5 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 8 ½ | » |
| Historia natural.. . . . . . . . | D. Isidoro Sanchez Salgués, idem. . . . . . . . . | *Pereda,* última edicion. . . . . . | 4 | Lunes, Miércoles y Viernes. | 10 ½ | » |
| Fisiología é Higiene.. . . . . | El mismo, idem de la de Historia natural. . . , . | *Idem.* . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 | Martes, Jueves y Sábados. . | 10 ½ | » |
| Agricultura elemental. . . . | D. Antonio Gaite y Lloves, Auxiliar de Ciencias, | *Frades.*—Elementos de Agricultura. . . . . . . . . . | 4 | Todos. . . . . . . . . . . . . | 12 ½ | » |
| **Estudios de aplicacion.** | | | | | | |
| Topografía y Dibujo topográfico.. . . . . . . . . . . . . . | D. Felipe Mosquera y Garcia, Titular de Matemáticas, y encargado de la de Topografía con arreglo al Real decreto de 23 de Agosto de 1861. | *Giol y Soldevilla.*. . . . . . . . . | 6 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 12 ½ | » |
| Dibujo lineal. . . . . . . . . | D. Constancio Lopez Corona, Titular de la asignatura.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Villanueva.*. . . . . . . . . . . . | De dibujo | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | Al anochecer. | |
| Economía política y Derecho mercantil. . . . . . . . . . | D. Juan Manuel Paz y Nóvoa, idem. . . . . . , . | *Enrique Aller,* y lecciones del Profesor. . . . | 1 | Idem.. . . . . . . . . . . . . . | 12 ½ | » |
| Geografía y Estadística comercial.. . . . . . . . . . . . . . | El mismo. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Carreras.*. . . . . . . . . . . . . | 7 | Jueves y Sábados.. . . . . . | » | 3 |
| Aritmética mercantil etc. . . . | D. Felipe Mosquera Garcia, Catedrático de Matemáticas y sustituto nombrado por el Cláustro con aprobacion de la Superioridad. . . . . . . | *Castaño.*—Guia del Comercio.—*Idem,* Teneduría.. . . | 2 | Todos. . . . . . . . . . . . . | 10 ½ | » |
| Prácticas de contabilidad. . . | El mismo. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | *Idem* y lecciones del Profesor. . | 2 | Lunes, Miércoles y Viernes. | » | 3 |
| Francés.. . . . . . . . . . . . | D. Antonio Valcárcel y Quiroga. (Creadas estas cátedras de Francés é Inglés y nombrados sus Profesores por la Excelentísima Diputacion provincial.) | *Ollendorff.* . . . . . . . . . . . . | 1 | Todos. . . . . . . . . . . . . | 8 ½ | » |
| Inglés.. 1.er curso. . . . . . | El mismo.. . . . . . . . . . . . . . | *Idem.* . . . . . . . . . . . . . . . | 3 | Lunes, Miércoles y Viernes. | » | 3 |
| Inglés.. 2.º curso. . . . . . | El mismo.. . . . . . . . . . . . . . | *Idem.* . . . . . . . . . . . . . . . | 3 | Martes, Jueves y Sábados. . | » | 3 |

Orense 1.º de Octubre de 1877.=El Secretario, *Atanasio Lasala.*=V.º B.º=El Director, *Gaite.*

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

## CUADRO ESTADÍSTICO relativo á la matrícula y exámenes verificados en el curso de 1876 á 1877.

### INSTITUTO.

| ASIGNATURAS. | Matriculados en el curso actual. | Matriculados en cursos anteriores. | Exámenes ordinarios. Sobresalientes. | Exámenes ordinarios. Notables. | Exámenes ordinarios. Aprobados. | Exámenes ordinarios. Suspensos. | Idem extraordinarios. Sobresalientes. | Idem extraordinarios. Notables. | Idem extraordinarios. Aprobados. | Idem extraordinarios. Suspensos. | No presentados. | Totales. Han ganado curso. | Totales. Han perdido curso. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTUDIOS GENERALES. | | | | | | | | | | | | | |
| Latin y Castellano. 1.er curso | 41 | 3 | 8 | 8 | 16 | » | » | » | 3 | 4 | 5 | 35 | 9 |
| Latin y Castellano. 2.º idem | 32 | 4 | 5 | 10 | 15 | » | » | » | 2 | 2 | 2 | 32 | 4 |
| Retórica y Poética | 29 | 2 | 3 | 5 | 17 | » | » | 1 | 2 | 1 | 2 | 28 | 3 |
| Nociones de Geografía | 47 | 5 | 7 | 12 | 17 | 2 | » | » | 4 | 4 | 8 | 40 | 12 |
| Nociones de Historia universal | 22 | 13 | 4 | 10 | 12 | » | » | » | 5 | » | 4 | 31 | 4 |
| Historia de España | 46 | 8 | 6 | 7 | 21 | 6 | » | » | 8 | » | 10 | 42 | 12 |
| Psicología, Lógica y Ética | 26 | 5 | 4 | 7 | 14 | 3 | » | » | 2 | » | 2 | 27 | 4 |
| Aritmética y Álgebra | 56 | 10 | 3 | 19 | 28 | 8 | » | 1 | 7 | » | 6 | 58 | 8 |
| Geometría y Trigonometría | 38 | 3 | 8 | 8 | 15 | 4 | » | » | 4 | 2 | 3 | 35 | 6 |
| Física y Química | 44 | 2 | 8 | 5 | 30 | » | » | » | 1 | » | 2 | 44 | 2 |
| Historia natural | 43 | 3 | 7 | 6 | 30 | 1 | » | » | 3 | » | » | 46 | » |
| Fisiología é Higiene | 42 | 1 | 8 | 6 | 26 | » | » | » | 2 | » | 1 | 42 | 1 |
| Agricultura elemental | 1 | » | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | 1 | » |
| | 467 | 59 | 71 | 103 | 242 | 24 | » | 2 | 43 | 13 | 45 | 461 | 65 |
| ESTUDIOS DE APLICACION. | | | | | | | | | | | | | |
| Agricultura teórico-práctica | 3 | 1 | » | 2 | 1 | » | » | » | » | » | 1 | 3 | 1 |
| Topografía y Dibujo topográfico | 8 | » | 2 | 1 | 3 | 1 | » | » | 1 | » | 1 | 7 | 1 |
| Dibujo lineal | 12 | 1 | 1 | 1 | 5 | » | » | » | 1 | » | 5 | 8 | 5 |
| Economía política y Derecho mercantil | 6 | » | 1 | 2 | 3 | » | » | » | » | » | » | 6 | » |
| Geografía y Estadística comercial | 9 | » | 2 | 2 | 5 | » | » | » | » | » | » | 9 | » |
| Aritmética mercantil y Teneduría de libros | 9 | » | 1 | 3 | 4 | » | » | » | » | » | 1 | 8 | 1 |
| Prácticas de contabilidad | 5 | » | 1 | 2 | 2 | » | » | » | » | » | » | 5 | » |
| Lengua inglesa. 1.er curso | 14 | 1 | » | 5 | 2 | » | » | 1 | 1 | » | 6 | 9 | 6 |
| Lengua inglesa. 2.º curso | 6 | » | » | 4 | 1 | » | » | » | » | » | 1 | 5 | 1 |
| Lengua francesa | 12 | » | 3 | 2 | 6 | » | » | » | » | » | 1 | 11 | 1 |
| | 84 | 3 | 11 | 24 | 32 | 1 | » | 1 | 3 | » | 16 | 71 | 16 |

### COLEGIO PRIVADO DE CELANOVA.

| ASIGNATURAS. | Matriculados en el curso actual. | Matriculados en cursos anteriores. | Exámenes ordinarios. Sobresalientes. | Exámenes ordinarios. Notables. | Exámenes ordinarios. Aprobados. | Exámenes ordinarios. Suspensos. | Idem extraordinarios. Sobresalientes. | Idem extraordinarios. Notables. | Idem extraordinarios. Aprobados. | Idem extraordinarios. Suspensos. | No presentados. | Totales. Han ganado curso. | Totales. Han perdido curso. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTUDIOS GENERALES. | | | | | | | | | | | | | |
| Latin y Castellano. 1.er curso | 23 | » | 5 | 5 | 8 | » | » | » | » | » | 5 | 18 | 5 |
| Latin y Castellano. 2.º idem | 15 | » | 5 | 1 | 8 | » | 1 | » | » | » | » | 15 | » |
| Retórica y Poética | 11 | » | 3 | 4 | 3 | » | » | » | » | » | 1 | 10 | 1 |
| Nociones de Geografía | 23 | 3 | 4 | 4 | 4 | » | » | » | 2 | 3 | 9 | 14 | 12 |
| Nociones de Historia universal | 18 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 2 | » | 4 | » | » | 20 | » |
| Historia de España | 16 | 5 | 4 | 3 | 7 | 2 | 1 | » | 2 | » | 4 | 17 | 4 |
| Psicología, Lógica y Ética | 17 | 4 | 4 | 6 | 10 | » | » | » | 1 | » | » | 21 | » |
| Aritmética y Álgebra | 14 | 4 | 2 | 4 | 11 | » | » | » | » | » | 1 | 17 | 1 |
| Geometría y Trigonometría | 24 | » | 5 | 4 | 12 | » | 1 | » | 2 | » | » | 24 | » |
| Física y Química | 13 | 2 | 4 | 3 | 7 | » | » | » | » | » | 1 | 14 | 1 |
| Historia natural | 15 | » | 4 | 2 | 8 | » | » | » | » | » | 1 | 14 | 1 |
| Fisiología é Higiene | 15 | » | 4 | 2 | 7 | 1 | » | » | 1 | » | 1 | 14 | 1 |
| Agricultura elemental | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | 204 | 20 | 48 | 40 | 93 | 5 | 5 | » | 12 | » | 23 | 198 | 26 |
| ESTUDIOS DE APLICACION. | | | | | | | | | | | | | |
| Agricultura teórico-práctica | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Topografía y Dibujo topográfico | » | » | » | » | » | » | » | » | ə | » | » | » | » |
| Dibujo lineal | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Economía política y Derecho mercantil | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Geografía y Estadística comercial | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Aritmética mercantil y Teneduría de libros | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Prácticas de contabilidad | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua inglesa. 1.er curso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua inglesa. 2.º curso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua francesa | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |

### ENSEÑANZA DOMÉSTICA.

| ASIGNATURAS. | Matriculados en el curso actual. | Matriculados en cursos anteriores. | Exámenes ordinarios. Sobresalientes. | Exámenes ordinarios. Notables. | Exámenes ordinarios. Aprobados. | Exámenes ordinarios. Suspensos. | Idem extraordinarios. Sobresalientes. | Idem extraordinarios. Notables. | Idem extraordinarios. Aprobados. | Idem extraordinarios. Suspensos. | No presentados. | Totales. Han ganado curso. | Totales. Han perdido curso. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTUDIOS GENERALES. | | | | | | | | | | | | | |
| Latin y Castellano. 1.er curso | 16 | 1 | 2 | 1 | 9 | » | » | » | » | 1 | 4 | 12 | 5 |
| Latin y Castellano. 2.º idem | 11 | » | 1 | 2 | 7 | » | » | » | 1 | » | » | 11 | » |
| Retórica y Poética | 1 | » | » | » | » | » | » | » | 1 | » | » | 1 | » |
| Nociones de Geografía | 12 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | » | » | » | 1 | » | 8 | 6 |
| Nociones de Historia universal | 13 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | » | 2 | 12 | 2 |
| Historia de España | 4 | » | » | 1 | 1 | » | » | 1 | 1 | » | » | 4 | » |
| Psicología, Lógica y Ética | 3 | » | 1 | » | 1 | » | » | » | » | » | 1 | 2 | 1 |
| Aritmética y Álgebra | 2 | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | 1 | 1 | 1 |
| Geometría y Trigonometría | 2 | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | 1 | 1 | 1 |
| Física y Química | 2 | » | » | » | 2 | » | » | » | » | » | » | 2 | » |
| Historia natural | 1 | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | » | 1 | » |
| Fisiología é Higiene | 1 | » | » | 1 | » | » | 2 | » | » | » | » | 1 | » |
| Agricultura elemental | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | 68 | 4 | 6 | 14 | 26 | 4 | 1 | 2 | 7 | 2 | 9 | 56 | 16 |
| ESTUDIOS DE APLICACION. | | | | | | | | | | | | | |
| Agricultura teórico-práctica | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Topografía y Dibujo topográfico | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Dibujo lineal | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Economía política y Derecho mercantil | 1 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1 | » | 1 |
| Geografía y Estadística comercial | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Aritmética mercantil y Teneduría de libros | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Prácticas de contabilidad | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua inglesa. 1.er curso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua inglesa. 2.º curso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lengua francesa | 1 | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | » | 1 | » |
| | 2 | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | 1 | 1 | 1 |

## RESÚMEN DE LA MATRÍCULA POR INDIVIDUOS.

ENSEÑANZA OFICIAL.
- En estudios generales . . . . . . . . . . 195
- En estudios de aplicacion: A la agricultura . . . . . 1; Al comercio . . . . . . . 10 — 11
- Total enseñanza oficial: 206

ENSEÑANZA PRIVADA *(Colegio de Celanova)*. En estudios generales . . . . . . . . . . 87

ENSEÑANZA DOMÉSTICA. En estudios generales . . . . . . . . . . 28

(Privada y doméstica: 115) — Total: 321

V.º B.º
El Director,
*Gaite.*

*Orense 1.º de Octubre de 1877.*

El Secretario,
*Atanasio Lasala.*

NOTA.—En las casillas de los que han perdido curso están incluidos tambien los alumnos suspensos en los exámenes ordinarios que no se presentaron á los extraordinarios.

OTRA.—En las cifras de alumnos matriculados en cada asignatura se han incluido los trasladados de otros Institutos, á fin de que el número de exámenes no exceda al de inscripciones.



# INSTITUTO DE ORENSE. N.º 3.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

*Número de alumnos matriculados.*

| CURSO ACTUAL. | | CURSO ANTERIOR. | |
|---|---|---|---|
| Enseñanza oficial. . 225 | TOTAL 336 | Enseñanza oficial. . 195 | TOTAL 310 |
| Enseñanza privada. . 81 | | Enseñanza privada. . 87 | |
| Enseñanza doméstica 30 | | Enseñanza doméstica 28 | |
| Diferencia de más. . . . . . . . . | | | 26 |

| ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA. | INSCRIPCIONES de matrícula ordinaria con inclusion de las de honor. | | | | Matrícula extraordinaria | Total de inscripciones en este curso. | MATRÍCULAS en el curso anterior. | | | | Diferencias. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Oficial* | *Privada* | *Doméstica* | *TOTAL* | *TOTAL* | | *Oficial* | *Privada* | *Doméstica* | *TOTAL* | |
| Latin y castellano 1.º | 59 | 13 | 11 | 83 | 3 | 86 | 40 | 23 | 16 | 79 | 7 |
| Idem idem 2.º | 36 | 17 | 8 | 61 | 3 | 64 | 31 | 15 | 11 | 57 | 7 |
| Retórica y Poética. | 37 | 17 | 3 | 57 | 3 | 60 | 26 | 11 | 1 | 38 | 22 |
| Geografía. | 75 | 19 | 15 | 109 | 4 | 113 | 45 | 23 | 12 | 80 | 33 |
| Historia de España. | 38 | 20 | 9 | 67 | 4 | 71 | 44 | 16 | 4 | 64 | 7 |
| Historia Universal. | 29 | 13 | 7 | 49 | 3 | 52 | 20 | 18 | 13 | 51 | 1 |
| Psjcología, Lógica y Etica. | 34 | 12 | » | 46 | 3 | 49 | 25 | 17 | 3 | 45 | 4 |
| Aritmética y Álgebra | 53 | 16 | 10 | 79 | 6 | 85 | 53 | 14 | 2 | 69 | 16 |
| Geometría y Trigonometría. | 53 | 15 | 2 | 70 | 2 | 72 | 38 | 24 | 2 | 64 | 8 |
| Física y Química | 41 | 23 | 1 | 65 | » | 65 | 43 | 13 | 2 | 58 | 7 |
| Historia Natural | 25 | 22 | 1 | 48 | » | 48 | 42 | 15 | 1 | 58 | 10 } de menos. |
| Fisiología é Higiene. | 23 | 22 | 1 | 46 | » | 46 | 41 | 15 | 1 | 57 | 11 } |
| Agricultura. | 25 | 23 | 4 | 5[illegible] | 2 | 54 | 1 | » | » | 1 | 53 |
| | 528 | 232 | 72 | 832 | 33 | 865 | 449 | 201 | 68 | 721 | 144 |

NOTA. En este cuadro no se incluyen las matrículas trasladadas de otros Institutos á éste.

## CUADRO ESTADÍSTICO DE LOS ESTUDIOS DE APLICACION.

*Número de alumnos en este curso* 13.—*Id. en el anterior* 11.—*Diferencia* 2.

| ASIGNATURAS. | Matrículas en el curso actual. | Matrículas en el curso anterior. | DIFERENCIAS. |
|---|---|---|---|
| Agricultura teórico-práctica | 1 | 3 | 2 de menos. |
| Topografía y Dibujo topográfico | 7 | 8 | 1 id. |
| Dibujo lineal | 2 | 12 | 10 id. |
| Economía Política y Derecho mercantil | 10 | 7 | 3 de más. |
| Geografía y Estadística comercial | 6 | 9 | 3 de menos. |
| Aritmética mercantil y Teneduría de libros. | 8 | 9 | 1 id. |
| Prácticas de contabilidad | 6 | 5 | 1 de más. |
| Inglés.. Primer curso | 7 | 14 | 7 de menos. |
| Inglés.. Segundo id. | 10 | 6 | 4 de más. |
| Francés | 14 | 13 | 1 id. |
| | 71 | 86 | 15 de menos. |

Orense 1.º de Noviembre de 1877.—El Secretario, *Atanasio Lasala*.—V.º B.º—El Director, *Gaite*.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

**Núm. 4.**

RELACION *de los* GRADOS ACADÉMICOS *conferidos en este Instituto durante el curso de* 1876 *á* 1877, *con expresion de los Establecimientos donde los interesados hicieron sus estudios, fecha del último ejercicio y de los títulos respectivos.*

## Grados de Bachiller.

| Apellidos. | NOMBRES. | Establecimientos. | Fecha del último ejercicio | Fecha del título. |
|---|---|---|---|---|
| Alfeirán Taboada. . . | D. Juan Benito. . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . | 30 Sbre. 1877 | ([a]) |
| Alvarado Suarez. . . | Nicanor. . . . | Celanova-Lugo-Orense. . . . . | 11 Junio id. | 25 Sbre. 1877 |
| Alvarez Cadórniga. . | Angel. . . . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 15 id. id. | 25 id. id. |
| Amor Ulloa. . . . . . . . | Jacobo. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 id. id. | 20 Julio id. |
| André y Santiago. . | José. . . . . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 9 id. id. | 20 id. id. |
| Asensio Armada. . . . | Emilio. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . | 26 id. id. | |
| Barros Rodriguez. . | Vicente. . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 12 id. id. | 20 Julio id. |
| Bazal Becerro. . . . . . | José. . . . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 12 id. id. | 20 id. id. |
| Borrajo Iragorri. . . | Manuel. . . . . | Coruña-Santiago-Orense. . . . | 21 Sbre. id. | |
| Buceta y Rivera. . . . | Emilio. . . . . | Pontevedra-Santiago-Orense. | 9 Junio id. | 20 Julio id. |
| Crespo Gonzalez. . . | Gerardo. . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 id. id. | 20 id. id. |
| Cubelas Montero. . . | Arturo. . . . . | Santiago-Orense. . . . . . . . . . | 9 id. id. | 20 id. id. |
| Dieguez Quiroga. . . | Evencio. . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . | 16 id. id. | |

([a]) Aparecen en blanco las fechas de los títulos que, por no haber hecho los interesados el depósito ó por estar en tramitacion sus espectivos expedientes, no han sido expedidos.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dominguez Arines. . | D. Emilio. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 11 Junio 1877 | |
| Enriquez Barcala. . . | José. . . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 19 Sbre. id. | |
| Estevez Rodriguez. . | José Antonio. | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 Junio id. | 20 Julio 1877 |
| Fernandez Caneda. . | Pascasio. . . . | Idem idem. . . . . . . . . . | 23 id. id. | 20 id. id. |
| Fernandez Casanova | Leoncio. . . . | Idem idem. . . . . . . . . . | 22 id. id. | 20 id. id. |
| Fernandez Cid. . . . . | Adolfo. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 id. id. | |
| Fernandez Vazquez. | Manuel. . . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 22 Sbre. id. | |
| Fulgosio Borry. . . . | Fernando. . . | Noviciado-Orense. . . . . . . . . | 23 Junio id. | 20 id. id. |
| Garcia Fernandez. . . | Valentin. . . . | Santiago-Orense. . . . . . . . . . | 21 Sbre. id. | |
| Garza Gonzalez. . . . | Manuel. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 Junio id. | |
| Gonzalez Caldas. . . . | Serafin. . . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 id. id. | |
| Gonzalez Guitian. . . | Victor. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 28 id. id. | |
| Leonato Seijas. . . . . | Fernando. . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 15 id. id. | |
| Losada y Losada. . . | Luis. . . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 id. id. | 20 id. id. |
| Losada y Losada. . . | Miguel. . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 id. id. | 20 id. id. |
| Martinez Burzaco. . . | Manuel. . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 14 id. id. | 30 id. id. |
| Martinez Cerecedo. . | Adolfo. . . . . | Idem. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 15 id. id. | 20 id. id. |
| Martinez Fernandez. | Hipólito. . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 id. id. | 20 id. id. |
| Martinez Milan. . . . | Pejerto. . . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 12 id. id. | 20 id. id. |
| Martinez Rojo. . . . . | José María. . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 id. id. | |
| Mendez Brandon. . . | Daniel. . . . . | Idem idem. . . . . . . . . . | 23 id. id. | 25 Sbre. id. |
| Meneses Balgoma. . | Fernando. . . | Ponferrada-Celanova-Orense. | 23 id. id. | 20 Julio id. |
| Montero Vazquez. . . | Armando . . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 22 Sbre. id. | |
| Mosquera Carton. . . | Luis. . . . . . | Noviciado-Orense. . . . . . . . . | 9 Junio id. | 20 id. id. |
| Noguerol Fernandez | Celestino. . . | Orense. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 14 id. id. | |
| Penedo Golpe. . . . . | José. . . . . . | Celanova-Orense. . . . . . . . . . | 23 id. id. | 20 id. id. |
| Piñeiro Dominguez. | Francisco. . . | Santiago-Orense. . . . . . . . . . | 11 id. id. | |

| Apellidos | NOMBRES. | Establecimientos. | Fecha del último ejercicio | Fecha del título. |
|---|---|---|---|---|
| Prieto Perez. | D. Alejandro. | Orense. | 14 Junio id. | |
| Quesada Gonzalez. | Laureano. | Idem. | 14 id. id. | 20 Julio 1877 |
| Quevedo Alvarez. | Eugenio. | Celanova-Orense. | 22 id. id. | 20 id. id. |
| Quintans Torre. | Luis. | Orense. | 22 id. id. | |
| Rodriguez Aldemira | Eladio. | Idem. | 16 id. id. | 25 Agosto id. |
| Rodriguez Aldemira | Gerardo. | Idem. | 16 id. id. | 25 id. id. |
| Rodriguez Alvarez. | Constantino. | Pontevedra-Santiago-Orense. | 1.° Fbro. id. | 17 Fbro. id. |
| Rodriguez Esperanza | Saturnino. | Celanova-Orense. | 30 Sbre. id. | |
| Rodriguez Gonzalez | Gumersindo. | Idem idem. | 29 id. id. | |
| Rodriguez Marquina | Julio. | Idem idem. | 29 id. id. | |
| Tejada Armada. | Manuel. | Idem idem. | 22 id. id. | |
| Torre Fernandez. | Arturo. | Orense. | 15 Junio id. | |
| Torres Taboada. | Augusto. | Idem. | 21 Sbre. id. | |
| Valdés Rodriguez. | Eduardo. | Idem. | 9 Junio id. | 25 Sbre. id. |
| Valencia Perez. | Cárlos. | Orense-Santiago. | 5 Ocbre 1876 | 20 Julio id. |
| Vazquez Cardero. | Antonio. | Orense. | 23 Junio 1877 | |
| Vazquez Carretero. | Pablo. | Idem. | 29 Sbre. id. | |
| Vazquez Estorga. | Francisco. | Idem. | 19 Dbre. 1876 | |
| Vazquez Morales. | Manuel. | Idem. | 16 Junio 1877 | |
| Vazquez Pardo. | Antonio. | Idem. | 22 id. id. | |
| Vazquez Rey. | Rodolfo. | Idem. | 12 id. id. | |
| Villalobos Mogrovejo | Antonio. | Idem. | 14 id. id. | |
| Villarino Rodriguez. | Fernando. | Idem. | 15 id. id. | 7 Sbre. id. |
| Yañez Oliveira. | Roman. | Idem. | 9 id. id. | |

**Grados de Agrimensor y Perito tasador de tierras.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antelo Negreira... | D. Manuel.... | Orense. . . . . . . . . . . | 12 Junio 1877 |
| Cortiñas Quintela... | José María... | Idem. . . . . . . . . . . | 12 id. id. |
| Fidalgo Lopez.... | Manuel.... | Idem. . . . . . . . . . . | 12 id. id. |
| Nóvoa Carcacía.... | José María... | Idem. . . . . . . . . . . | 12 id. id. |
| Nóvoa Lorenzo.... | Manuel.... | Idem. . . . . . . . . . . | 12 id. id. |
| Queimadelos Bugallo | Casto...... | Idem. . . . . . . . . . . | 16 id. id. |

**Grados de Perito mercantil.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Carballo Martinez... | D. Segundo.... | Orense. . . . . . . . . . | 22 Sbre. 1877 |
| Morenza Martinez. . | Gavino..... | Celanova-Orense.. . . . . | 18 Junio id. |
| Nomdedéu Pardo... | Vicente..... | Orense. . . . . . . . . . | 18 id. id. |

Orense 1.° de Octubre de 1877.—El Secretario, *Atanasio Lasala.*—V.° B.°—El Director, *Gaite.*

**Núm. 5.**

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

Lista *de las certificaciones y traslaciones de matrícula expedidas por este Instituto durante el curso de* 1876 *á* 1877.

## CERTIFICACIONES.

### Año de 1876.

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. |
|---|---|
| D. Constantino Rodriguez y Alvarez. | 5 Octubre. |
| Victoriano Carid y Martinez. | Id. id. |
| Cárlos Valencia y Perez. | Id. id. |
| Pacífico Francisco Mendez y Doallo. | 6 id. |
| Antonio Mendez y Fernandez. | Id. id. |
| Juan Fernandez y Fernandez. | 21 id. |
| Octavio Armada y Lopez Font. | 26 id. |
| Enrique Hermida y Alvarez. | 31 id. |
| Edmundo Armada y Lopez. | 7 Noviembre. |
| Luis Estevez y Gándara. | 10 id. |
| Angel Rodriguez y Montanos. | 19 id. |
| José Portela y Vidal. | 14 Diciembre. |
| Francisco Vazquez y Estorga. | 18 id. |
| El mismo. | 20 id. |
| **Año de 1877.** | |
| Antonio Vello y Rodriguez. | 27 Enero. |
| Constantino Rodriguez y Alvarez. | 5 Febrero. |
| Felipe Perez v Falcon. | 16 id. |
| Erasto Vila y Lobit. | 9 Marzo. |
| José Rodriguez y Rivera. | 13 id. |
| Ramon Ovalle-Osorio y Delgado. | 21 id. |
| Francisco Colmenero y Leras. | 5 Abril. |
| Victorino Villarino y Rapela. | 7 id. |
| Arturo Figueras y Fernandez. | 13 id. |
| Marcelino Blanco y Seoane. | 17 id. |
| Benjamin Vazquez y Rodriguez. | 24 id. |
| Gaspar Moreno y Perez. | 30 id. |
| Oscar Montero y Vazquez. | 2 Mayo. |
| Victor Vazquez y Alvarez. | 8 id. |
| Luis Vazquez y Navarro. | 11 id. |
| Segundo Abel Bustillo y Dieguez. | 19 id. |
| Jesus Alfeirán y Taboada. | 22 id. |
| Cárlos Garcia y Valencia. | 29 id. |
| Manuel Fernandez y Cortiñas. | 3 Junio. |
| Eduardo Cobian y Rossignac. | 7 id. |
| José André y Santiago. | Id. id. |

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. |
| --- | --- |
| D. Adolfo Fernandez y Cid. | 7 Junio. |
| Jacobo Amor y Ulloa. | Id. id. |
| Emilio Buceta y Rivera. | Id. id. |
| Roman Yañez y Oliveira. | Id. id. |
| Eduardo Valdés y Rodriguez. | Id. id. |
| Luis Mosquera y Carton. | Id. id. |
| Luis Losada y Losada. | Id. id. |
| Miguel Losada y Losada. | Id. id. |
| Emilio Dominguez y Arines. | Id. id. |
| Nicanor Alvarado y Suarez. | Id. id. |
| Arturo Cubelas y Montero. | Id. id. |
| Francisco Piñeiro y Dominguez. | Id. id. |
| Vicente Barros y Rodriguez. | Id. id. |
| Casto Queimadelos y Bugallo. | Id. id. |
| José Maria Cortiñas y Quintela. | Id. id. |
| Manuel Nóvoa y Lorenzo. | Id. id. |
| Manuel Fidalgo y Lopez. | Id. id. |
| Manuel Antelo y Negreira. | Id. id. |
| Pejerto Martinez y Milan. | 9 id. |
| Rodolfo Vazquez y Rey. | Id. id. |
| Celestino Noguerol y Fernandez. | Id. id. |
| José Enriquez y Barcala. | Id. id. |
| Laureano Quesada y Gonzalez. | Id. id. |
| José Bazal y Becerro. | Id. id. |
| Antonio Villalobos y Mogrovejo. | Id. id. |
| Alejandro Prieto y Perez. | Id. id. |
| José Maria Nóvoa y Carcacia. | Id. id. |
| Vicente Nomdedeu y Pardo. | Id. id. |
| Manuel Martinez y Burzaco. | Id. id. |
| Adolfo Martinez y Cerecedo. | Id. id. |
| Fernando Villarino y Rodriguez. | Id. id. |
| Angel Alvarez y Cadórniga. | Id. id. |
| Arturo Torre Fernadez. | Id. id. |
| Fernando Leonato y Seijas. | Id. id. |
| Eladio Rodriguez y Aldemira. | Id. id. |
| Gerardo Rodriguez y Aldemira | Id. id. |
| Evencio Dieguez y Quiroga. | Id. id. |
| Luis Quintans y Torre. | Id. id. |
| Gabriel Garrido y Rodriguez. | 11 id. |
| Vicente Nomdedeu y Pardo. | Id. id. |
| Gavino Morenza y Martinez. | Id. id. |
| Manuel Vazquez y Morales. | 12 id. |
| Manuel Fidalgo y Lopez. | 14 id. |
| Manuel Antelo y Negreira. | Id. id. |
| Manuel Martinez y Burzaco. | Id. id. |
| Manuel Vazquez y Morales. | 16 id. |
| Vicente Barros y Rodriguez. | Id. id. |
| Manuel Martinez y Burzaco. | 20 id. |
| Antonio Vazquez y Pardo. | Id. id. |

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. |
|---|---|
| D. Gerardo Crespo y Gonzalez. | 20 Junio. |
| José Penedo y Golpe. | Id. id. |
| Antonio Vazquez y Cardero. | Id. id. |
| Hipólito Martinez y Fernandez. | Id. id. |
| Leoncio Fernandez y Casanova. | Id. id. |
| Eugenio Quevedo y Alvarez. | Id. id. |
| Fernando Meneses y Bálgoma. | Id. id. |
| Serafin Gonzalez y Caldas. | Id. id. |
| Fernando Fulgosio y Borry. | Id. id. |
| José Maria Martinez y Rojo. | Id. id. |
| Manuel Fernandez y Vazquez. | Id. id. |
| Daniel Mendez y Brandon. | Id. id. |
| Manuel Tejada y Armada. | Id. id. |
| José Antonio Estevez y Rodriguez. | Id. id. |
| Pascasio Fernandez Caneda y Fernandez. | Id. id. |
| Adolfo Martinez y Cerecedo. | 23 id. |
| José Maria Vazquez y Lopez. | Id. id. |
| Ramon Maria Suarez y Gonzalez. | Id. id. |
| Hipólito Martinez y Fernandez. | Id. id. |
| Gerardo Crespo y Gonzalez. | Id. id. |
| José Penedo y Golpe. | Id. id. |
| Pascasio Fernandez Caneda y Fernandez. | Id. id. |
| Leoncio Fernandez y Casanova. | Id. id. |
| José Maria Martinez y Rojo. | Id. id. |
| Eugenio Quevedo y Alvarez. | Id. id. |
| Fernando Meneses y Bálgoma. | Id. id. |
| José Antonio Estevez y Rodriguez. | Id. id. |
| Fernando Fulgosio y Borry. | Id. id. |
| Segundo Carballo y Martinez. | Id. id. |
| Fernando Fulgosio y Borry. | Id. id. |
| Antonio Alvarez y Nóvoa. | Id. id. |
| Gerardo Seoane Gonzalez. | 26 id. |
| José Maria Nóvoa y Carcacia. | 27 id. |
| Victor Gonzalez Guitian y Andion. | Id. id. |
| Luis Pulido y Pardo. | Id. id. |
| Vicente Nomdedeu y Pardo. | Id. id. |
| Francisco Piñeiro y Dominguez. | Id. id. |
| Adolfo Fernandez y Cid. | Id. id. |
| Fernando Leonato y Seijas. | Id. id. |
| Eulogio Villarino y Durán. | 16 Julio. |
| Antonio Villalobos y Mogrovejo. | 22 Agosto. |
| Ricardo Blanco Rua. | Id. id. |
| Laureano Quesada y Gonzalez. | Id. id. |
| José André y Santiago. | Id. id. |
| José Bazal y Becerro. | Id. id. |
| Luis Losada y Losada. | Id. id. |
| Miguel Losada y Losada. | Id. id. |
| Juan Fraga y Augier. | 29 id. |
| Manuel Martinez y Burzaco. | Id. id. |

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. |
| --- | --- |
| D. Ramon Fernandez Peña y Alence. | 29 Agosto. |
| Eladio Rodriguez y Aldemira. | Id. id. |
| Gerardo Rodriguez y Aldemira. | Id. id. |
| Celestino Noguerol y Fernandez. | Id. id. |
| Elias Iglesias y Casal. | Id. id. |
| Arturo Torre y Fernandez. | Id. id. |
| Juan Fraga Augier. | Id. id. |
| Jacobo Amor y Ulloa. | 6 Setiembre. |
| Nicanor Alvarado y Suarez. | 7 id. |
| Angel Alvarez y Cadórniga. | 10 id. |
| Luis Vazquez y Navarro. | Id. id. |
| Ricardo Garcia y Gomez. | 12 id. |
| Arturo Cubelas y Montero | Id. id. |
| Daniel Mendez y Barandon. | 13 id. |
| Camilo Gomez y Marra. | 14 id. |
| Antonio Rodriguez y Veloso. | 15 id. |
| Valentin Antonio Tellechea y Herran. | 17 id. |
| Eladio Casais y Larrosa. | 18 id. |
| Francisco Lezon y Fernandez. | 19 id. |
| Francisco Jimenez y Jimenez. | Id. id. |
| Augusto Torres y Taboada. | Id. id. |
| Valentin Garcia y Fernandez. | Id. id. |
| Fernando Fulgosio y Borry. | Id. id. |
| Manuel Borrajo Iragorry. | 20 id. |
| El mismo. | 21 id. |
| Armando Montero y Vazquez. | Id. id. |
| Valentin Garcia y Fernandez. | Id. id. |
| Leoncio Fernandez y Casanova. | Id. id. |
| Manuel Tejada y Armada. | 22 id. |
| Manuel Eduardo Fernandez y Vazquez. | Id. id. |
| Adolfo Valcárcel y Meneses. | Id. id. |
| Manuel Carnicero y Cid. | Id. id. |
| José Enriquez y Barcala. | Id. id. |
| Luis Quintans y Torre. | Id. id. |
| Dario Bugallal y Araujo. | Id. id. |
| Segundo Carballo y Martinez. | 23 id. |
| Manuel Garza y Gonzalez. | Id. id. |
| Eduardo Valdés y Rodriguez. | Id. id. |
| Plácido Colmenero y Leras. | Id. id. |
| Teodoro Senra y Rodriguez. | Id. id. |
| Fernando Villarino y Rodriguez. | Id. id. |
| Marcial Vazquez y Vazquez. | 28 id. |
| Gumersindo Rodriguez y Gonzalez. | Id. id. |
| El mismo. | Id. id. |
| Julio Rodriguez y Marquina. | 29 id. |
| El mismo. | Id. id. |
| Pablo Vazquez y Carretero | Id. id, |
| Juan Benito Alfeirán y Taboada. | Id. id. |
| Saturnino Rodriguez y Esperanza. | Id. id. |

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. |
|---|---|
| D. Juan Benito Alfeirán y Taboada. | 30 Setiembre. |
| Serafin Gonzalez y Caldas. | Id. id. |
| Eusebio Vence y Calviño. | Id. id. |
| Elodio Avila y Rodriguez. | Id. id. |
| Antonio Vazquez y Cardero. | Id. id. |
| Urbano Salceda y Lopez. | Id. id. |
| Antonio Yañez. | Id. id. |
| Manuel Arias y Pereira. | Id. id. |

## TRASLACIONES DE MATRÍCULA.

| NOMBRES de los interesados. | Fechas de las certificaciones. | Trasladado al Instituto de |
|---|---|---|
| D. Enrique Florit y Roca. | 20 Octubre 76. | Mahon. |
| Urbano Diaz Rodriguez. | 21 id. id. | Santiago. |
| Ricardo Dominguez Perez. | 9 Mayo 77. | Idem. |

Orense 1.º de Octubre de 1877.—El Secretario, *Atanasio Lasala*.—V.º B.º—El Director, *Gaite*.

Nmú. 6.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

**Cuadro** de los alumnos que han obtenido PREMIOS ORDINARIOS en el curso de 1876 á 1877 y MATRÍCULAS DE HONOR para el de 1877 á 1878.

| ALUMNOS. | ASIGNATURAS en que han sido premiados. | ASIGNATURAS en que se inscribieron con matrícula de honor. |
|---|---|---|
| D. Modesto Garcia y Vazquez. | Latin y Castellano 2.º curso. | Retórica y Poética. |
| | Historia de España. | Física y Química. |
| D. Andrés Perez y Gorcia. | Historia universal. | Geometría y Trigonometría. |
| D. Cesáreo Puga y Fernandez. | Psicología Lógica y Ética. | Física y Química. |
| D. Feliciano G. Valencia y Perez | Aritmética y Álgebra. | Geometría y Trigonometría. |
| D. Juan Pereiro y Romero. | Geometría y Trigonometría. | Física y Química. |
| D. Pejerto Martinez y Milan. | Física y Química. | Agricultura elemental. |
| | Fisiología é Higiene. | |
| D. Vicente Nomdedeu y Pardo | Prácticas de Contabilidad. | » |
| | Economía política y Derecho mercantil. | » |
| D. Julian Prado y Pico. | Geografía y Estadística comercial. | » |
| D. Arturo Fábrega y Coello. | Lengua francesa. | » |

Orense 1.º de Octubre de 1877.—El Secretario, Atanasio Lasala y Martinez.—V.º B.º—El Director, Gaite.

**Núm. 7.**

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

Cuadro de las asignaturas y Profesores del Colegio privado de PP. Escolapios de Celanova, incorporado á este Instituto; para el curso de 1877 á 1878.

| ASIGNATURAS. | SEÑORES PROFESORES. |
|---|---|
| Latin y Castellano 1.er año | D. Manuel Sanchez. |
| Idem idem 2.º año. | D. Joaquin Vila y Estevez |
| Retórica y Poética. . . . | D. Nicolás Rodriguez. |
| Geografía. . . . . . . . | D. Manuel Sanchez. |
| Historia universal. . . . | D. Luis Alvilla. |
| Historia de España. . . . | El mismo. |
| Psicología, Lógica y Ética. | D. Andrés Alonso. |
| Aritmética y Álgebra. . . | D. Nicolás Rodriguez. |
| Geometría y Trigonometría. | D. Andrés Alonso. |
| Física y Química. . . . . | D. Felipe Fernandez. |
| Fisiología é Higiene.. . . | D. Alejo Blanco. |
| Historia natural. . . . . | El mismo. |
| Agricultura elemental. . . | D. Felipe Fernandez. |

Orense 1.º de Octubre de 1877.

V.º B.º
El Director,
**Gaite.**

El Secretario,
**Atanasio Lasala Martinez.**

RELACION *de los objetos de* MATERIAL CIENTÍFICO *y* ENSERES *adquiridos duranteel curso de* 1876 *á* 1877.

## MATERIAL CIENTÍFICO.

### Laboratorio de Química.

| | |
|---|---|
| Retortas. | 12 |
| Globos de vidrio. | 12 |
| Tubos comunicacion.—Dos curvas. | 6 |
| Idem idem —Tres idem | 6 |
| Idem para licuar el ácido sulfúrico. | 2 |
| Idem en U sencillos. | 6 |
| Idem con dos brazos encorbados. | 6 |
| Sifones con tubo aspiratorio. | 2 |
| Tubos rectos. Kilógramos. | 2 |
| Gradilla con trece tubos. | 1 |
| Lámparas con pié de porcelana. | 2 |
| Frascos esmerilados con llave | 2 |
| Aparato de Mars modificado. | 1 |
| Caja para reactivos. | 1 |
| Evaporadoras porcelana (varios tamaños). | 24 |
| Idem con mango. | 2 |
| Hornillos evaporatorios. | 2 |
| Alambique *Richard* para analizar los vinos. | 1 |

### Cátedra de Historia natural.

MAMÍFEROS.

| | |
|---|---|
| Monos.. | 2 |
| Comadreja. | 1 |
| Erizos.. | 2 |

AVES.

| | | |
|---|---|---|
| Rapaces. | Diurnas. | 3 |
| | Nocturnas | 3 |
| Pájaros. | Dentirostros. | 16 |
| | Fisirostros | 1 |
| | Conirostros. | 7 |
| Trepadoras | | 3 |
| Gallináceas | | 4 |
| Zancudas.. | | 6 |
| Palmípedas | | 3 |
| | TOTAL. | 51 |

### Cátedra de Dibujo.

Tratado teórico-práctico de Dibujo con aplicacion á las artes y á la industria por M. Borrell, cuadernos. . . . . 16

## ENSERES.

### Sala de actos.

| | |
|---|---|
| Tapete de damasco carmesí | 1 |
| Candelabros plata Rouoltz. | 2 |

Orense 1.º de Octubre de 1877.—El Secretario, *Atanasio Lasala y Martinez.*—V.º B.º—El Director, *Gaite.*

**Relacion** *de las obras adquiridas por la* BIBLIOTECA PROVINCIAL DE ORENSE *durante el año económico de* 1876 *á* 1877.

| | Volúmenes. |
|---|---|
| *Augusto Nicolás.*—La razon y el Evangelio. . . . | 1 |
| *Belhome.*—Patología sifilítica y venérea . . . . . | 2 |
| Biblioteca de Autores Españoles . . . . . . . . | 4 |
| Boletin oficial de Fomento . . . . . . . . . . | 1 |
| *Cabrera de Córdoba* D. Luis).—Historia de Felipe II (regalada) . . . . . . . . . . . . . . | 2 |
| *Castelar.*—Recuerdos de Italia 2.ª parte . . . . . | 1 |
| ——Semblanzas contemporáneas. . . . . . . . | 12 |
| ——La cuestion de Oriente . . . . . . . . . . | 1 |
| *Coba Gom z* (D Juan de la)—Poesías (regalada). . . | 1 |
| ——Grandes consejos (regalada) . . . . . . . . | 1 |
| Coleccion legislativa de España T. 115 . . . . | 1 |
| Compilacion legislativa de Instruccion pública . . . | 1 |
| *Dominguez.*—Método para aprender la lengua latina. . | 1 |
| *Draper.*—Conflictos entre la Ciencia y la Religion. . | 1 |
| *Feliú y Perez.*—Curso elemental de Física . . . . | 1 |
| ——Lecciones de Química general . . . . . . . | 1 |
| *Fort.*—Tratado elemental de Histología . . . . . | 1 |
| *Fulgosio* (D. Fernando).—La perla de Lima (regalada). | 1 |
| Gaceta agrícola del Ministerio de Fomento . . . . | 4 |
| *Gomez Pamo.*—Elementos de Materia farmacéutica . . | 2 |
| *Huelin.*—Cronicon científico popular. . . . . . | 3 |
| *Jhar.*—Nociones elementales acerca de la Homeopatía. | 1 |
| *Lasala.*—Elementos de Matemáticas . . . . . . | 1 |
| ——Resúmen del Instituto de Orense en la apertura del curso de 1876 á 1877 (regalada) . . . . . | 1 |
| *Laurent*—Historia de la Humanidad. Tomos 6.º, 7.º, 8.º y 9.º . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 |
| *Muruais* (D. Jesus).—Semblanzas Galicianas (regalada). | 6 |
| *Pacheco*— Apéndice al Código Penal . . . . . | 1 |
| *Raboteau.*—Elementos de Terapéutica y Farmacológia. | 2 |
| Reseña del Certámen literario en honor del R. P. Maestro Fr. Benito J. Feijoo (regalada) . . . . . | 1 |
| Revista contemporánea (suscricion 2.º año) . . . | 6 |
| *Roder.*—Necesaria reforma del sistema penal español. | 1 |
| *Santos.*—Curso completo de Pedagogía—2.ª edicion. | 1 |
| Sentencias del Tribunal Supremo de Justicia . . . | 21 |
| TOTAL . . . . . | 89 |
| Volúmenes existentes anteriormente . . | 14.034 |
| TOTAL *general* . . . | 14.123 |

Orense 1.º de Octubre de 1877.—El Ayudante Bibliotecario, *Juan Leonato.*

Núm. 10.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

CUADRO demostrativo de las cantidades autorizadas, realizadas y satisfechas en el periodo ordinario del año económico de 1876-77.

| | INGRESOS. | | | | TOTAL de las cantidades realizadas y satisfechas. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Autorizados. | | Realizados. | | | |
| | Pesetas. | Cts. | Pesetas. | Cts. | Pesetas. | Cts. |
| Existencia en fin del ejercicio de 1875-76. | 225 | 48 | 225 | 48 | 56.891 | 93 |
| Productos de fincas propias del Establecimiento. | » | » | 167 | 50 | | |
| Idem de matrículas, grados y títulos académicos. | 6.500 | » | 7.917 | » | | |
| Consignacion provincial. | 53.493 | 83 | 48.582 | » | | |
| TOTALES. | 60.219 | 36 | 56.891 | 98 | | |
| | GASTOS. | | | | | |
| | Autorizados. | | Satisfechos. | | | |
| | Pesetas. | Cts. | Pesetas. | Cts. | | |
| Personal. | 54.419 | 61 | 49.131 | 28 | 54.153 | 18 |
| Material. | 5.799 | 75 | 5.021 | 90 | | |
| TOTALES. | 60.219 | 36 | 54.153 | 18 | | |
| EXISTENCIA en fin de Junio de dicho ejercicio de 76 á 77. | » | » | » | » | 2.738 | 80 |

Orense 1.° de Octubre de 1877.—El Secretario habilitado, *Atanasio Lasala.*—V.° B.°—El Director, *Gaite.*

# INSTITUTO DE SEGUNDA

RESÚMEN *de las observaciones me-*

| | | BARÓMETRO. — ALTURA. | | | TERMÓMETRO. — TEMPERATURA. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Media. | Máxima. | Mínima. | Media. | Máxima. | Mínima. | Máxima media. | Mínima media. |
| | | m. m. | m. m. | m. m. | C. | C. | C. | C. | C. |
| Enero.. . . | 9 mañ.ª | 754,2 | 762 » | 745 » | 3,4 | 12,6 | -3 | 6,6 | 1,6 |
| | 3 tarde. | 753,2 | 761 » | 745 » | 6,2 | | | | |
| Febrero.. . | 9 mañ.ª | 751,7 | 761 » | 739,7 | 9,6 | 16 | -1 | 12,6 | 7,6 |
| | 3 tarde. | 751 » | 759 » | 740 » | 12,1 | | | | |
| Marzo.. . . | 9 mañ.ª | 747,9 | 761,5 | 730,7 | 11 » | 16 | 7,2 | 13,2 | 9,5 |
| | 3 tarde. | 747,2 | 761,3 | 730,5 | 12,6 | | | | |
| Abril. . . . | 9 mañ.ª | 750,9 | 759,5 | 741 » | 12,8 | 19,8 | 8 | 15,4 | 11,2 |
| | 3 tarde. | 751,4 | 759 » | 740 » | 14,8 | | | | |
| Mayo. . . . | 9 mañ.ª | 749,4 | 757,5 | 740 » | 16,8 | 24 | 11,8 | 20 | 14,4 |
| | 3 tarde. | 748,8 | 756 » | 740 » | 19,5 | | | | |
| Junio. . . | 9 mañ.ª | 752 » | 756 » | 747 » | 19,4 | 27,4 | 13 | 22,3 | 15,3 |
| | 3 tarde. | 751,7 | 755 » | 747 » | 22,2 | | | | |
| Julio. . . . | 9 mañ.ª | 752,8 | 755,5 | 748,5 | 25,6 | 34 | 18,5 | 30 | 21,3 |
| | 3 tarde. | 752 » | 755,5 | 747,6 | 27,8 | | | | |
| Agosto. . . | 9 mañ.ª | 752,4 | 757 » | 748 » | 23,1 | 31,5 | 13,5 | 26,8 | 18,9 |
| | 3 tarde. | 752,4 | 756,5 | 748 » | 24 » | | | | |
| Setiembre. | 9 mañ.ª | 752,4 | 757 » | 744 » | 20,8 | 26,5 | 14 | 23,4 | 17,1 |
| | 3 tarde. | 751,7 | 756,8 | 744 » | 22 » | | | | |
| Octubre. . | 9 mañ.ª | 748 » | 754,4 | 738,5 | 15,6 | 22,6 | 10,3 | 18,7 | 13,2 |
| | 3 tarde. | 747,4 | 753,6 | 737,2 | 18 » | | | | |
| Noviembre | 9 mañ.ª | 747,6 | 758,7 | 730 » | 12,5 | 17,8 | 7 | 15,3 | 10,7 |
| | 3 tarde. | 746,5 | 757,5 | 730 » | 14,2 | | | | |
| Diciembre. | 9 mañ.ª | 744 » | 756 » | 733 » | 10,7 | 16,6 | 6 | 12,6 | 8,9 |
| | 3 tarde. | 743,2 | 755 » | 733 » | 12,3 | | | | |

PRESION.
- Media anual...
  - á las 9 de la mañ.ª 750,4 m. m.
  - á las 3 de la tarde. 749,7
  - absoluta . • • 750 »
- máxima anual absoluta • 762=17 de Enero.
- mínima idem idem • • 730=13 de Nbre.

TOTAL ANUAL. del / de

Altura máxima del pluviómetro

*Orense* 1.º *de*

*teorológicas recogidas en el año de* 1876.

| PLUVIÓMETRO. | | | VIENTOS. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NÚMERO DE DIAS DE CADA MES, EN QUE REINARON LOS VIENTOS DE LOS RUMBOS PRINCIPALES. | | | | | | | | |
| Agua caida en el mes | Máxima altura en un dia. | Núm.º de dias que llovió en el mes. | N. | N-E. | E. | S-E | S. | S-O | O. | N-O | |
| m. m. | m. m. | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | 3 | 3 | 16 | 10 | 1 | 1 | » | » | » | Enero. |
| 77 | 20 | 8 | » | 6 | » | 5 | » | 6 | 9 | 3 | Febrero. |
| 240 | 32 | 12 | 6 | 6 | » | » | 2 | 7 | 3 | 7 | Marzo. |
| 131 | 28 | 9 | 6 | 12 | » | » | » | 7 | 1 | 4 | Abril. |
| 142 | 26 | 8 | » | 16 | 2 | » | » | 2 | 5 | 6 | Mayo. |
| 36 | 20 | 3 | 3 | 13 | 6 | 1 | » | 2 | 1 | 4 | Junio. |
| » | » | » | 5 | 8 | 7 | 4 | 1 | 2 | » | 4 | Julio. |
| 32 | 18 | 3 | 5 | 7 | 11 | 3 | » | 2 | » | 3 | Agosto. |
| 50 | 20 | 4 | 4 | 8 | 3 | 1 | 1 | 7 | 3 | 3 | Setiembre. |
| 162 | 30 | 10 | 4 | 1 | 2 | 8 | » | 8 | 1 | 7 | Octubre. |
| 184 | 40 | 13 | » | 3 | 5 | 1 | 1 | 8 | 8 | 4 | Noviembre |
| 455 | 50 | 21 | 1 | » | » | 4 | 3 | 12 | 6 | 5 | Diciembre. |

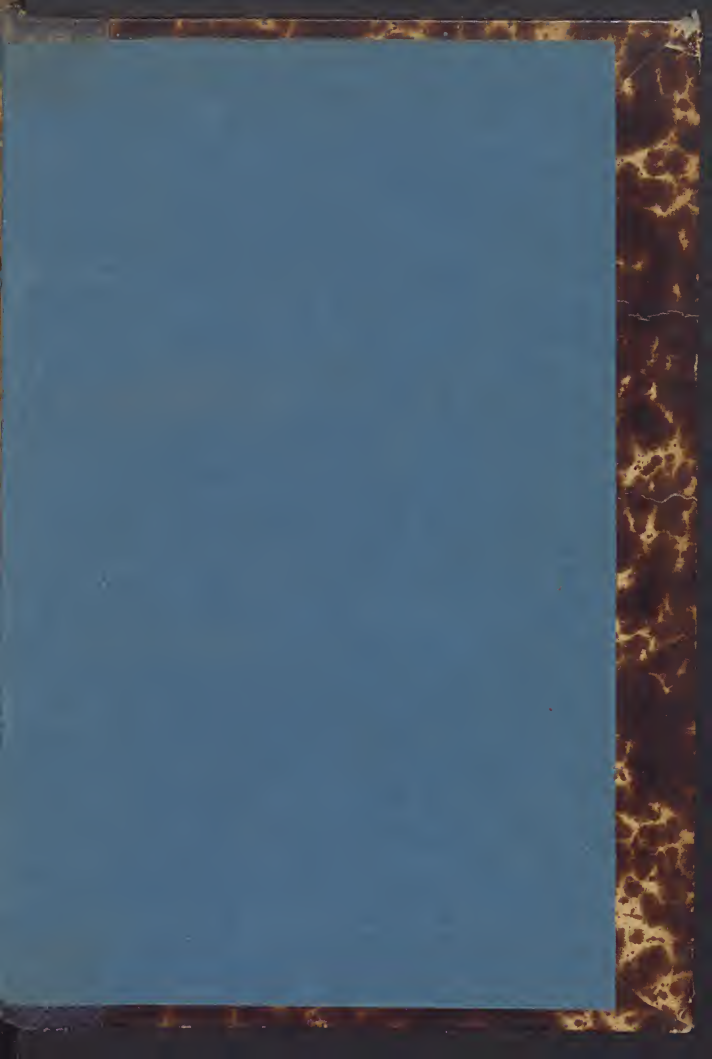
agua recogida 1.525 mm.
los dias que llovió 94.
50=5 de Diciembre.

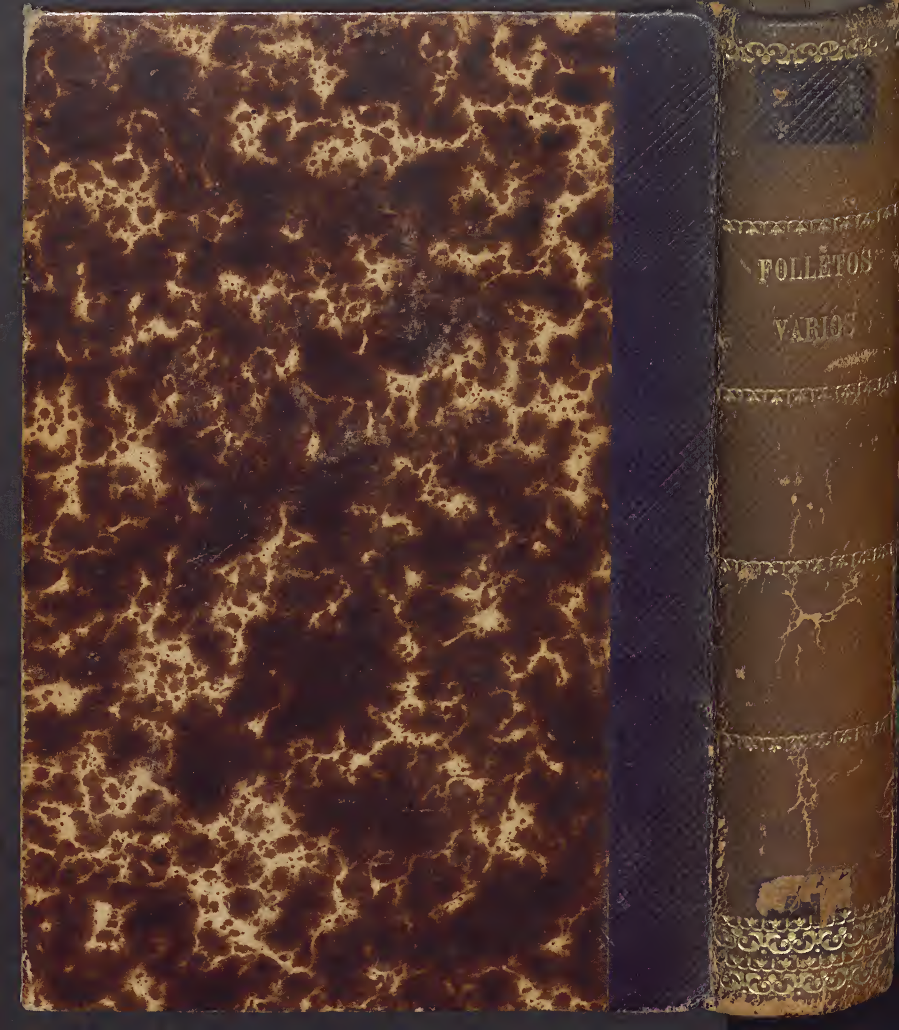
TEMPERATURA.
- media anual:
  - á las 9 de la mañª 15,1 C.
  - á las 3 de la tarde. 17,1
  - absoluta. . . . 16,1
- máxima anual absoluta . . 34=20 Julio.
- mínima idem idem . . -3=2 Enero.

*Octubre de* 1877.

El Catedrático de Física,
**José M. Lastres.**






FOLLETOS
VARIOS